

А. С. Лавров, А. С. Доронин

Самарский государственный технический университет, г. Самара

LavrovAS@samregion.ru

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЭКОНОМИЧЕСКИ ОБОСНОВАННЫХ ЗАТРАТ ПРИ ТАРИФНОМ РЕГУЛИРОВАНИИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

В работе проанализировано практическое применение метода экономически обоснованных затрат при тарифном регулировании тепловой энергии на предприятиях Самарской области. Представлены основные показатели, влияющие на формирование тарифов. Показано, как данный метод рассчитывает тариф на экономически обоснованном уровне.

Ключевые слова: тепловая энергия; теплоснабжение; система теплоснабжения; тарифное регулирование; затраты; транспортировка тепла.

A. S. Lavrov, A. S. Doronin

Samara State Technical University, Samara

APPLICATION OF ECONOMICALLY JUSTIFIED COSTS METHOD WITH TARIFF REGULATION OF THERMAL ENERGY AT THE ENTERPRISES OF THE SAMARA REGION

The paper analyzed the practical application of economically justified costs method in the tariff regulation of heat energy in the enterprises of the Samara region. The main indicators affecting the formation of tariffs are presented. It is shown how this method calculates the tariff at an economically reasonable level.

Key words: heat energy; heat supply; heat supply system; tariff regulation; costs, heat transportation.

Расчет тарифов в РФ осуществляется на основании постановления Правительства РФ от 22.10.2012 № 1075 «О ценообра-

зовании в сфере теплоснабжения» и приказа ФСТ России от 13.06.2013 № 760-э «Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения».

Тариф на тепловую энергию рассчитывается следующим способом:

$$\text{Тариф на ТЭ} = \frac{\text{НВВ}}{\text{ПО}}, \quad (1)$$

где НВВ – необходимая валовая выручка (руб.);

ПО – полезный отпуск тепловой энергии потребителям (Гкал).

Согласно [1] существует несколько способов (методов) формирования НВВ организации:

1. Метод экономически обоснованных затрат,
2. Метод индексации,
3. Метод сравнения аналогов,
4. Метод обеспечения доходности инвестированного капитала.

С помощью метода экономически обоснованных затрат тариф рассчитывается на один год, т. е. такой метод не является долгосрочным.

К условиям применения метода экономически обоснованных затрат относятся следующие:

- государственное регулирование цен (тарифов) в отношении организации ранее не осуществлялось;
- регулируемая организация начала осуществлять новый вид деятельности;
- срок действия договоров аренды – менее 3 лет.

Авторами метода экономически обоснованных затрат рассмотрен на примере ООО «СамараТрансРесурсы», которая оказывает услуги по передаче тепловой энергии на территории городского округа Самара.

НВВ формируется следующим образом [2]:

$$\text{НВВ}_i = P_{1,i} + P_{2,i} + H_i \pm \Delta \text{НВВ}_i + \text{РПП}_i \text{ (тыс. руб.)}, \quad (2)$$

где $P_{1,i}$ – планируемые на i -й расчетный период регулирования расходы, связанные с производством и реализацией продукции (услуг), тыс. руб.;

$P_{2,i}$ – планируемые на i -й расчетный период регулирования расходы, не учитываемые при определении налоговой базы налога на прибыль (расходы, относимые на прибыль после налогообложения), тыс. руб.;

H_i – планируемая на i -й расчетный период регулирования величина налога на прибыль, тыс. руб.;

ΔHVB_i – выпадающие доходы, тыс. руб.;

$РПП_i$ – расчетная предпринимательская прибыль регулируемой организации, тыс. руб.

Иными словами, чтобы рассчитать НВВ организации, необходимо рассчитать и распланировать затраты, налоговую базу и прибыль на i -й расчетный период регулирования.

Структура затрат ООО «СамараТрансРесурсы» представлена в таблице [3].

Структура затрат ООО «СамараТрансРесурсы», тыс. руб.

Показатели	Регулируемый период 2018 год
Расходы, связанные с производством и реализацией продукции (услуг), <i>всего</i> :	7 903,864
расходы на сырье и материалы	349,734
расходы на прочие покупаемые энергетические ресурсы	1 175,631
расходы на теплоноситель	149,551
амортизация основных средств	83,200
оплата труда	1 170,733
отчисления на социальные нужды	353,561
ремонт основных средств	1 600,000
расходы на выполнение работ и услуг производственного характера	436,920
расходы на оплату иных работ и услуг, выполняемых по договорам с организациями, включая расходы на оплату услуг связи, вневедомственной охраны, коммунальных услуг, юридических, информационных, аудиторских и консультационных услуг	247,566
арендная плата	2 306,168
Прибыль предпринимательская	328,934
Необходимая валовая выручка, всего	8 232,798

НВВ данной организации составит:

$$\text{НВВ}_{2018} = 7903,864 + 328,934 = 8232,798 \text{ (тыс. руб.)}.$$

Следовательно, затраты организации на регулируемый вид деятельности составляют 8 232,798 тыс. руб. Полезный отпуск организации составляет 31,065 тыс. Гкал.

Расчетная величина тарифа на регулируемый период:

$$T = \frac{8232,798}{31,065} = 265 \text{ (руб./Гкал)}.$$

Таким образом, данный метод показывает, что тариф рассчитывается на экономически обоснованном уровне.

При регулировании тарифов на тепловую энергию по методу экономически обоснованных затрат у организаций в сфере теплоснабжения отсутствует стимул с каждым годом снижать свои затраты, т. к. при таком подходе будет снижена и величина тарифа [4], что впоследствии отразится на потреблении услуг ресурсоснабжающей организации как населением, так и юридическими лицами.

Список использованных источников

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075 (ред. от 19.10.2018) «О ценообразовании в сфере теплоснабжения» [Электр. ресурс] / СПС «Консультант Плюс». – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_136932/, своб. (дата обращения: 24.11.2018).
2. Приказ Федеральной службы по тарифам от 13.06.2013 № 760-э (ред. от 18.07.2018) «Об утверждении методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения» [Электр. ресурс] / СПС «Консультант Плюс». – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_150120/, своб. (дата обращения: 24.11.2018).
3. Данные официального сайта Министерства энергетики и ЖКХ Самарской области [Электр. ресурс]. – URL: <http://www.minenergo.samregion.ru/> (дата обращения: 24.11.2018).
4. Трубицын К. В., Доронин А. С. Анализ влияния тарифа на тепловую энергию на валовый региональный продукт Самарской области // Вестник Евразийской науки. 2018. № 5. [Электр. ресурс]. URL: <https://esj.today/PDF/24ECVN518.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ. (дата обращения: 24.11.2018).